Schneider

Die CPC 464 Reihe

Die Schneider CPC 464 Reihe:

CPC 464 mit GT 65.

Unterschiedlichste Spielprogramme...

Je früher man sich mit den Möglichkeiten der Computer-Technik vertraut macht, desto besser ist das für die Zukunft. Denn schon heute sind praktisch in jedem Berufszweig Computerkenntnisse und -erfahrungen gefordert. Und die werden am besten so gefördert:

Spielen. Mit dem CPC 464.

Der CPC 464 von Schneider macht den Einstieg in die Computerwelt von Anfang an spielend leicht. Mit einer Leistung, die sich an professionellen Maßstäben orientiert, trotzdem aber sehr einfach zu begreifen und zu beherrschen ist. Fast nicht zu begreifen ist der Preis: Für weniger als 400 Mark bietet der CPC 464 die komplette Computereinheit und den grünen Farbmodulator.

Schneider stellt dazu ein interessantes Angebot an Programmen zur Wahl: Von Tennis bis zu Science-fiction, vom Flugsimulator bis zum Spiel der Könige, Schach.

Der Hinweis auf den Tongenerator (3 Kanäle, 8 Oktaven) soll an dieser Stelle demonstrieren, daß in diesem Angebot noch viel mehr »Musik« steckt...

...sind mit dem Joystick JY-2 leicht zu bedienen.

Spielend lernen ab DM 399,–*

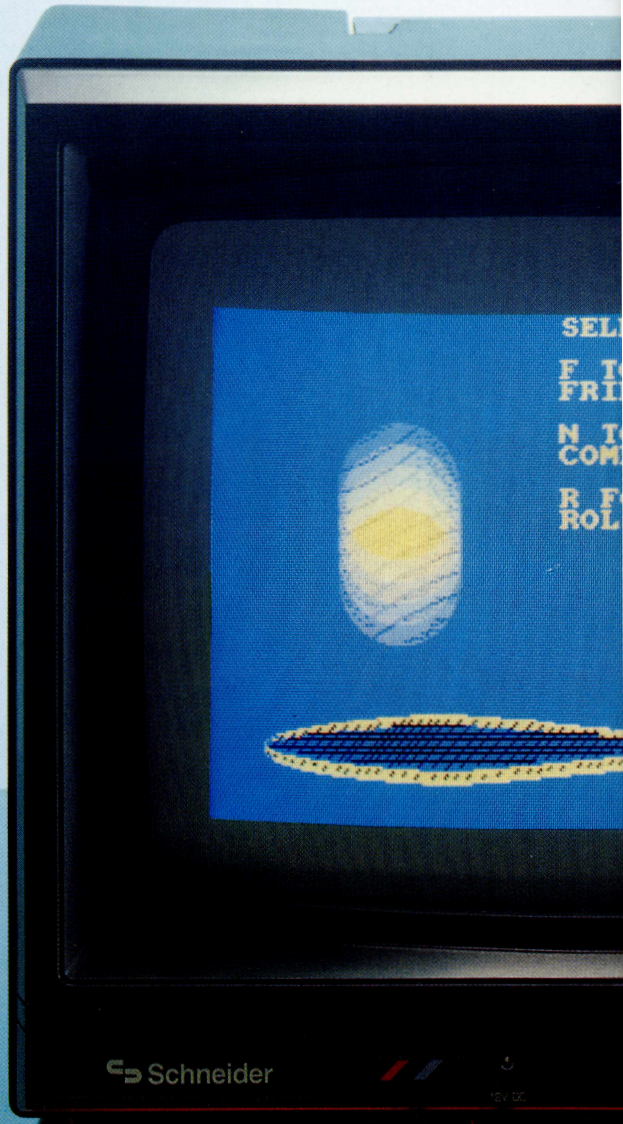
CPC 464 mit CTM 644.

Aus dem Spaß am Spielen mit dem CPC 464 wird sehr schnell sehr viel mehr. Denn dieser Home-Computer führt mit seiner einfachen Bedienung und seiner überlegenen Leistung schon nach kurzer Zeit zu den Bereichen, in denen sich Computer-Technik spürbar nützlich macht. Deshalb gestaltet sich auch dieser Schritt sehr einfach:

Lernen. Mit dem CPC 464.

Mit dem Computer lernen, wie man den Computer optimal nutzt – das (im Lieferumfang natürlich eingeschlossene) ausführliche Handbuch erklärt schon mal präzise, wo und wie's langgeht. Dazu bietet Schneider spezielle Lernprogramme an, die das Wissen über das Wesen der Computer-Technik vermitteln und über praxisgerechte Beispiele in die praktische Arbeit und das Programmieren einführen.

Der CPC 464 zeigt seine Stärken auch in den Aufgabenbereichen, deren Bewältigung üblicherweise nur professionellen Personal Computern zugetraut wird. Ein umfangreiches Angebot an Software-Programmen stellt vielen Aufgaben die maßgerechte Lösung gegenüber.



Mit Colour-Monitor ab DM 899,–*

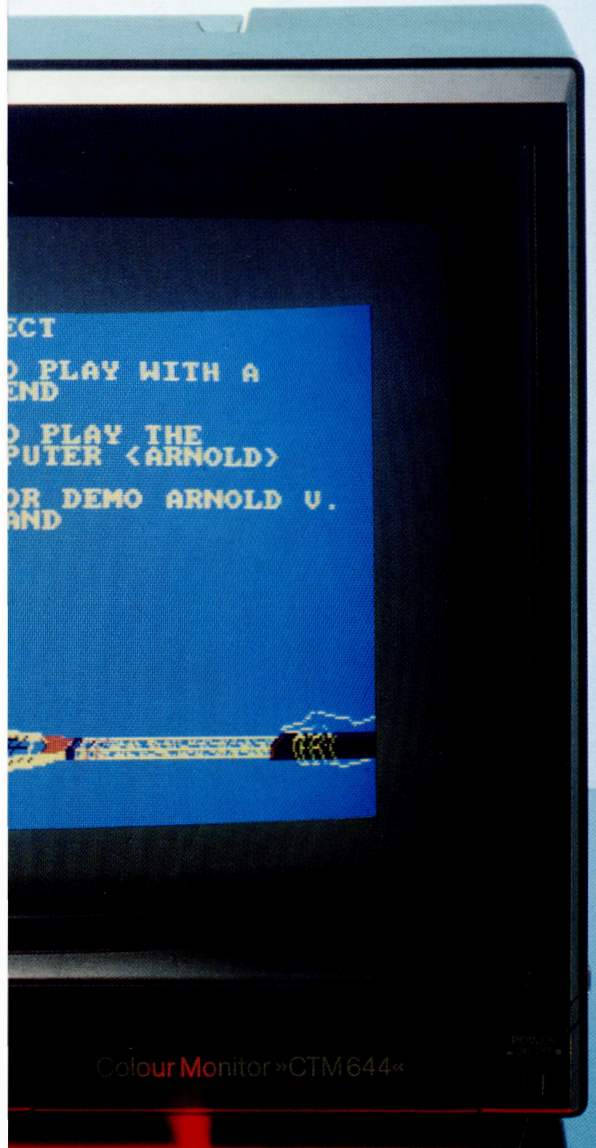
Btx-Modul für die Schneider CPC's.

Die professionelle Leistung des Schneider CPC 464 stellt sich in Farbe natürlich besonders eindrucksvoll dar: 27 Farben sind möglich, wenn der richtige Farb-Monitor angeschlossen ist – der Schneider CTM 644. Weil der CPC 464 jede Farbe auf diesem hochauflösenden Bildschirm direkt, also ohne Qualitätsverluste, ansteuert, ist das Ergebnis immer brillant. Er verfügt über 3 verschiedene Zeichenlängen, nämlich 20, 40 oder 80 Zeichen/Zeile. Das fördert den Spaß am Computer-Spielen. Das fördert die Freude am Computer-Lernen. Das fordert vor allem dazu auf:

Nutzen, was der CPC 464 bietet.

Zum Beispiel Bildschirmtext: Mit dem neuen Btx-Modul kann der CPC die vielfältigen Btx-Dienstleistungen einfach und preiswert nutzen. Die Darstellung erfolgt im CEPT-Standard, Informationen können auf einem Standard-Drucker ausgegeben werden. Durch das Anlegen von Kurzkommandos (Macros) kann die Bedienung wesentlich erleichtert und beschleunigt werden. Abspeichern von ganzen Btx-Seiten auf Kassette oder Diskette ist ebenfalls möglich. Auch das Abrufen von Telesoftware wird unterstützt. Schneider liefert das Modul mit allen erforderlichen Verbindungskabeln und dem notwendigen Post-Anmeldeformular.

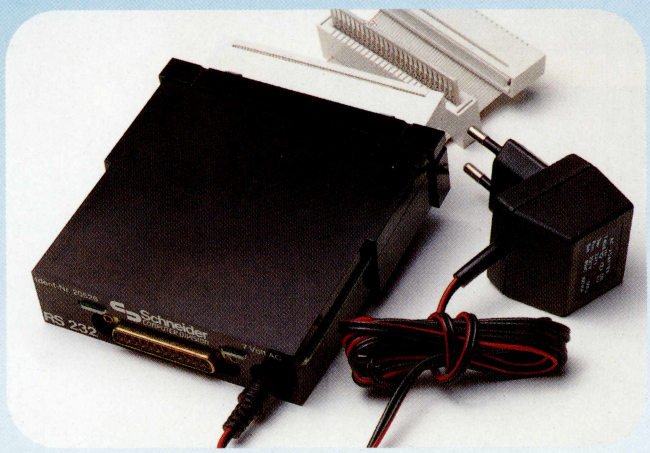
Ihr Fachhändler demonstriert Ihnen gerne die umfangreichen Vorteile, die sich mit dem kompletten System ergeben.



* unverbindliche Preisempfehlung

Komplett und ausbaufähig:

Farbmodulator MP-2.



Schnittstelle RS 232.

Matrix-Drucker DMP 2160.

Der CPC 464 wächst mit den Aufgaben, die man an ihn stellt. Exakt nach Bedarf. So läßt sich beispielsweise das schnelle Diskettenlaufwerk DDI-1 anschließen. Der Schneider Matrix-Drucker DMP 2160 dazu – und das Computer-Center ist schon ganz schön komplett.

Erweiterungen sind natürlich möglich. Zum Beispiel mit der Schnittstelle, die den Betrieb aller peripheren Geräte mit serieller Schnittstelle ermöglicht. Zum Beispiel die Möglichkeit der Datenfernübertragung, mit der sich die Kapazität und die Leistung des CPC 464 in völlig neuen Dimensionen zeigt.

Nicht zu vergessen der Schneider-Joystick, der gleich doppelten Anschluß bietet. Damit spannende Zweikämpfe gesichert sind, wenn's wieder mal ans Spielen geht.

Das zeigt: Der CPC 464 bietet perfekten Anschluß an die Zukunft. Mit einer Leistung, die in allen Bereichen überzeugt.

Diskettenlaufwerk DDI-1.

Compact Floppy Disk CF-2.

Schneider CPC 464: Zahlen – Daten – Fakten

Stromversorgung

Bildschirm-System: 240 V AC 50 Hz. (Tastatur und Datacorder werden vom Bildschirm versorgt.)

LSI CHIPS

Z80A Prozessor mit 4 MHz Taktfrequenz
64 K Bytes RAM Arbeitsspeicher (über 42 K frei für den Benutzer)
32 K Bytes ROM Systemspeicher
(enthält BASIC und das Betriebssystem)
6845 Bildschirm-Steuerung
GI-Tongenerator, AY-3-8912
3 Kanäle, 8 Oktaven
8255 Parallele Ein-/Ausgabe-Schnittstelle zum GI-Tongenerator.

Tastatur

Echte Schreibmaschinen-Tastatur mit 74 Tasten, abgesetzter Ziffernblock, Cursor- und Copy-Cursor-Tasten, große Entertaste (Eingabe), Umschalt-, Feststell-, Tabulator-, Lösch-, Kontrolltaste, sowie Escape- und Cleartaste.

Datacorder

Schreibgeschwindigkeit softwaremäßig steuerbar – 1000 Baud oder 2000 Baud, Lesegeschwindigkeit softwaregesteuert, Schreibschutz, Motorsteuerung durch Software.

Erweiterungsmöglichkeit

Kompaktes Floppy-Disk System mit CP/M* und LOGO (Schneider DDI-1)
Centronics-kompatibler Drucker (Schneider DMP 2160)
Joysticks Schneider JY-2
Serielle Schnittstelle RS 232 C.

Externe Anschlüsse

PCB-Anschlüsse für allgemeine Erweiterung und Centronics-kompatible Parallel-Drucker.
9poliger Anschluß für Joystick
6poliger Anschluß für
– RGB und Sync
– Composite Video
– Luminance und Sync
3,5-mm-Buchse für Stereo-Ausgang
5,0-mm-Buchse für Stromversorgung über Bildschirm.

Bildschirm	normal	Modus hoch-auflösend	viel-farbig
Anzahl Farben	4 aus 27	2 aus 27	16 aus 27
Bildschirmauflösung	320×200	640×200	160×200
Zeichen/Zeile	40	80	20

Abmessungen mm	Breite	Höhe	Tiefe	Gewicht kg
Tastatur	580	70	170	2,4
CTM 644	375	340	365	10,6
GT 65	305	315	335	6,3
Modulator	120	70	170	1,4

Schneider

Schneider Computer Division
Postfach 120, D-8939 Türkheim 1

Technische, formale und druckgrafische Änderungen vorbehalten. Stand Oktober 1987. Printed in West Germany.